

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE  
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

# BREVET D'INVENTION

P.V. n° 820.759

N° 1.250.349

Classification internationale :

E 05 d

**Pivot à cliquet.**

M. MARCEL VIDAL résidant en France (Haute-Garonne).

Demandé le 9 mars 1960, à 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 28 novembre 1960.

Le pivot à cliquet est un système permettant l'oscillation d'une fenêtre basculante autour d'un axe horizontal ou d'une fenêtre pivotante autour d'un axe vertical. La pièce femelle *a* du pivot à cliquet est fixée à l'aide de deux vis à tête fraisée logées dans deux trous alésés *c* prévus à cet effet sur le dormant de la fenêtre. Un épaulement *d* permet le guidage de la pièce femelle sur le dormant. La pièce mâle du pivot *e* est fixée à l'aide de deux vis à tête fraisée logées dans deux trous alésés *h* prévus à cet effet sur l'ouvrant de la fenêtre. Un épaulement *l* permet le guidage de la pièce mâle *e* sur l'ouvrant. A l'intérieur de la pièce femelle *a* est emmanchée à force une crémaillère nylon *b* à encoches semi-circulaires. Ces encoches reçoivent

une fois les pièces mâle et femelle assemblées deux cliquets cylindriques en métal *g* poussés par un ressort *f*. Ces cliquets cylindriques *g* sont logés dans les rainures à fond semi-circulaire de la pièce mâle *e*.

Le système décrit ci-dessus permet le maintien de l'ouvrant d'une fenêtre basculante ou pivotante dans une position donnée. Deux trous *j* sur la pièce mâle *e* permettent, en les faisant coïncider par une rotation avec les têtes des vis logées dans les trous *c* de la pièce femelle, le démontage de l'ouvrant et du pivot.

MARCEL VIDAL

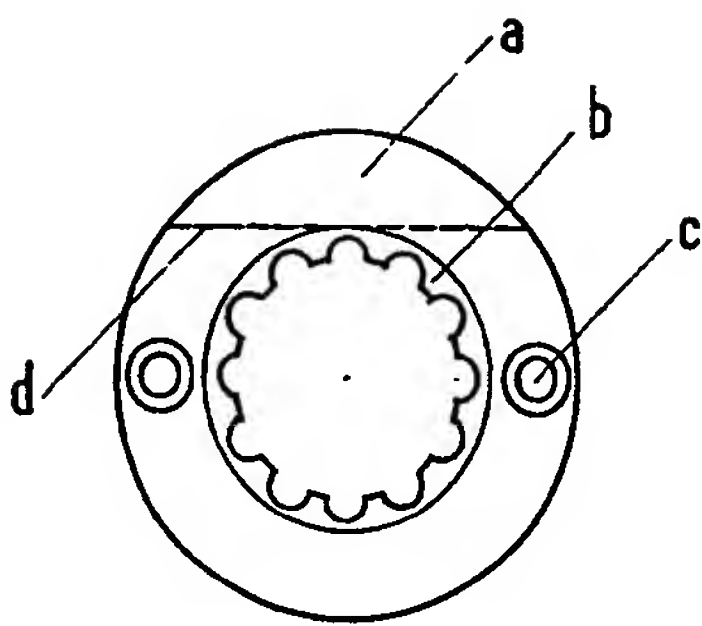


Fig 1

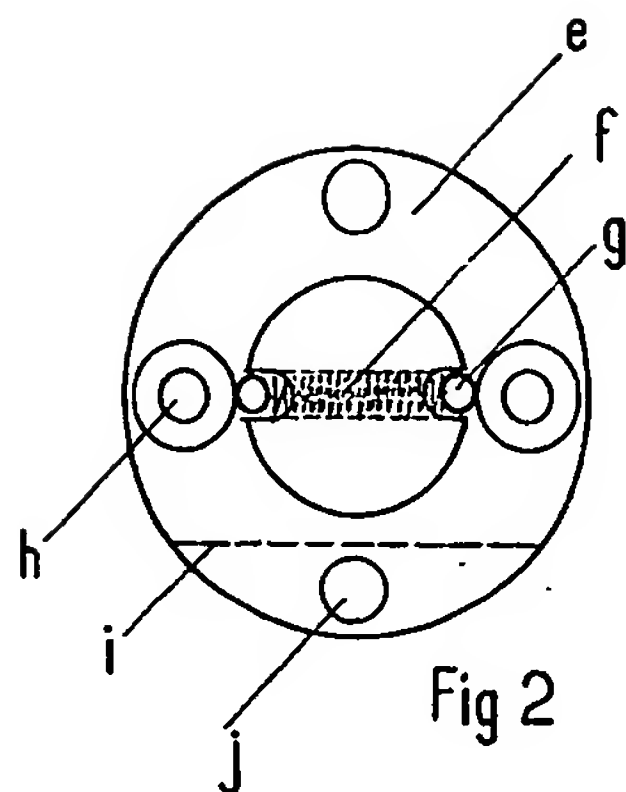


Fig 2

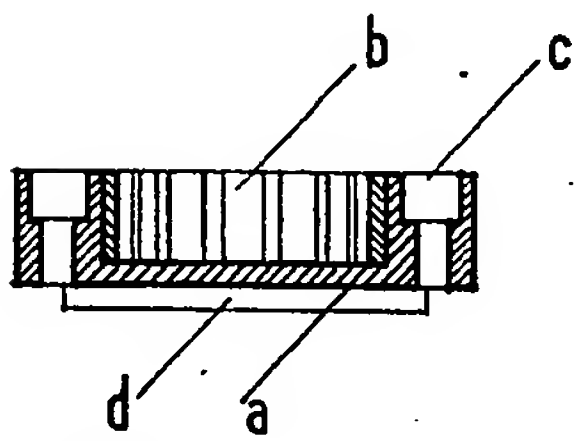


Fig 3

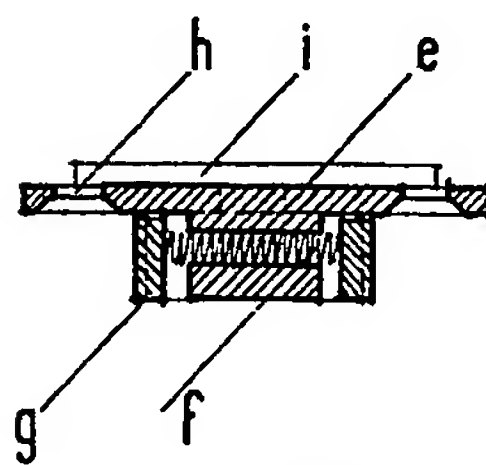


Fig 4

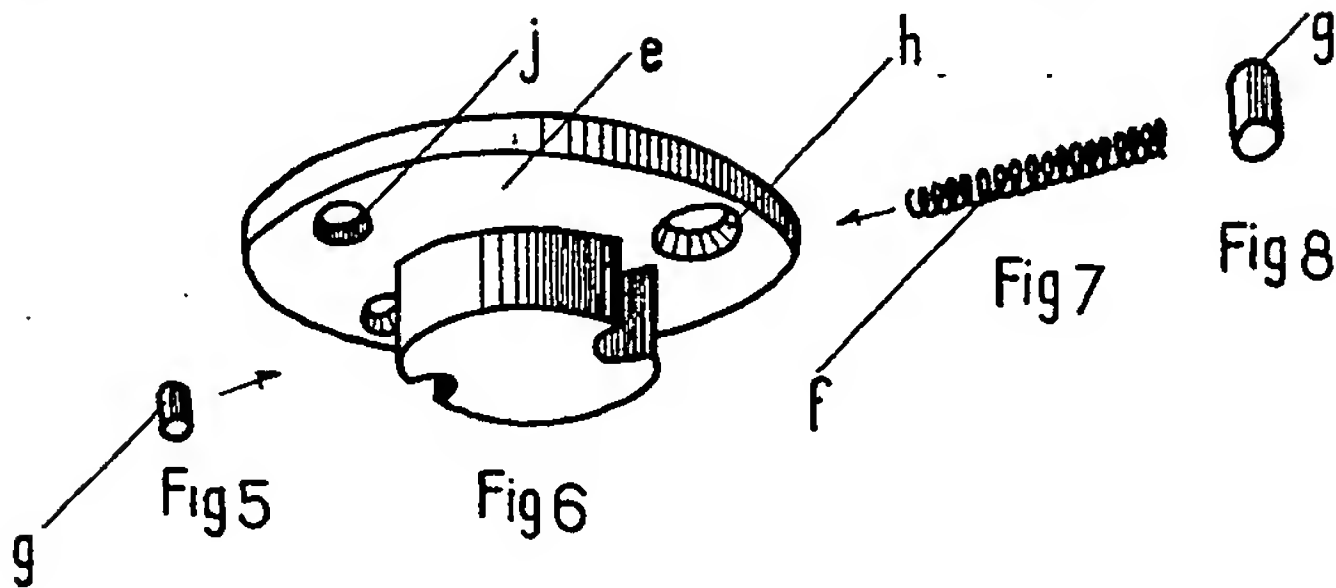


Fig 5

Fig 6

Fig 7

Fig 8

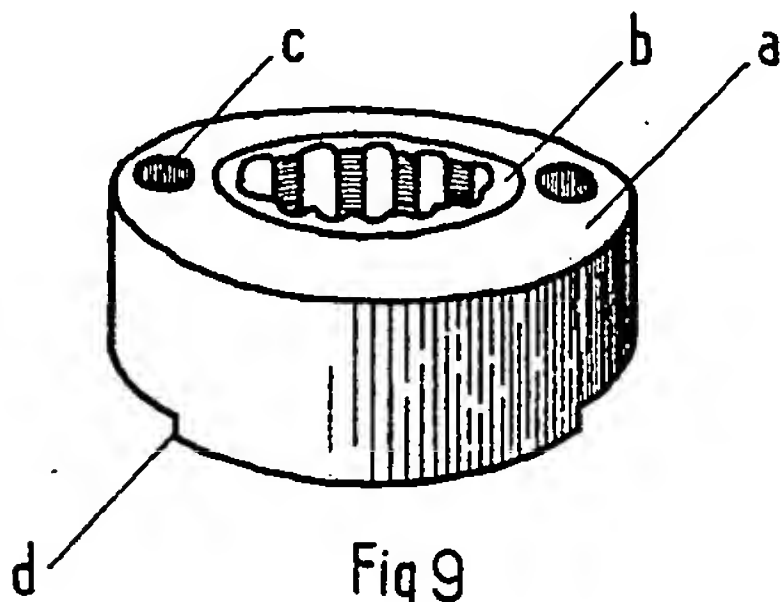


Fig 9